

## PU 40 GOLDUV

Revisão Nº 11/2018 Revisão Nº 11/2018

Selante Monocomponente a Base de Polímero Híbrido com silanos modificados (MS)

### Descrição:

O PU 40 GOLD UV é um Selante monocomponente à Base de Polímero Híbrido com silanos modificados (MS) de alta performance, especialmente desenvolvido para as diversas aplicações existentes na Construção Civil e Indústria.

O PU 40 GOLD UV é um produto tixotrópico, estável e após a completa vulcanização, resulta em uma borracha elástica com perfeita adesão coesiva aos substratos. Possui excelentes propriedades físicas e mecânicas que permanecem inalteradas com a ação do tempo ou agentes climáticos.

### Principais Aplicações :

O PU 40 GOLD UV é recomendado para as seguintes aplicações:

Juntas de Dilatação vertical e horizontal para estruturas ou painéis pré-fabricados em concreto com movimentação de até 25% ( médio módulo ).

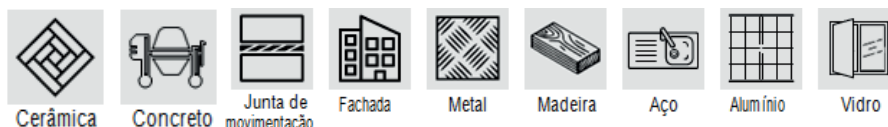
Juntas de Vedação para granito, concreto, madeira e superfícies metálicas, mesmo que os materiais possuam diferentes coeficientes de dilatação.

Juntas de Movimentação em Pisos, Rodapés e Paredes.

Vedação Perimetral de vidros e esquadrias de alumínio.

Acabamentos e rejuntamentos em geral.

Pode ainda ser aplicado sobre os seguintes substratos: Fibra de vidro, plásticos, materiais cerâmicos, aço, aço galvanizado e superfícies pintadas.



### Características Tecnológicas:

Baixo VOC, sendo isento de Solventes e Isocianatos.

Odor Neutro com subproduto de reação não corrosivo em superfícies metálicas e espelhos.

Excelentes Propriedades Físicas e Mecânicas.

Adesão Coesiva sem o uso de primer em diversos substratos lisos ou porosos, mesmo em superfícies úmidas.

Fácil aplicação, alta durabilidade e resistência química.

Não escorre quando aplicado na vertical e não exsuda óleo que ocasiona manchas.

Alta resistência ao choque térmico e elevada resistência às intempéries ( agentes climáticos, UV e Ozônio ).

Aceita aplicação de pinturas posteriores e verniz poliuretano ( recomenda-se a realização de teste preliminar ).

Adere sobre superfícies úmidas

### Modo de Utilização e Aplicação:

A superfície deve estar limpa e isenta de qualquer tipo de contaminação tais como graxa ou poeira, pois se o substrato não estiver bem limpo, o selante terá adesão sobre as impurezas e não sobre a superfície desejada. A limpeza de superfície pode ser mecânica ( por abrasão ) e química ( com a utilização de solventes desengraxantes ).

Corte a ponta do tubo, em seguida rosquear o bico aplicador que deve ser cortado em um ângulo de 45° na medida desejada.

# PU 40 GOLDUV

Revisão Nº 11/2018 Revisão Nº 11/2018

Selante Monocomponente a Base de Polímero Híbrido com silanos modificados (MS)

A área ao redor da aplicação pode ser protegida com fita crepe. Aplique o PU 40 GOLD UV de forma contínua sobre as superfícies a serem vedadas ou coladas, e faça o acabamento utilizando espátula adequada. A fita crepe deve ser removida imediatamente após ter concluído o acabamento.

A dimensão da junta deve seguir a relação de 2:1 (largura = 2x a profundidade)

Rendimento aproximado para cordão de 1 cm de diâmetro, 3 metros lineares.

Para a correta aplicação, siga os procedimentos aqui indicados. A ficha técnica se sobrepõe e é mais atual do que as informações contidas na embalagem do produto. Caso necessite de maiores informações, entre em contato com o Departamento Técnico.

## Limitações de Uso:

O PU 40 GOLD NÃO é recomendado para as seguintes situações:

Não é recomendado para contato direto com alimentos.

Não aplicar o produto em materiais que exsudam óleo ou que sejam vulcanizados com enxofre.

## Características Técnicas:

Tipo: Elastômero monocomponente a Base de Polímero MS.

Cores Disponíveis: Branco, Preto e Cinza

Aspecto: Pasta Tixotrópica

## Especificações Técnicas:

PROPRIEDADE	UNIDADE	RESULTADO
Cor		Branco, Cinza, Preto
Tempo de formação de película	min	20
Tempo de cura	mm/24h	2
Densidade	g/cm <sup>3</sup>	1,66
Propriedade após cura		
Dureza	Shore A	40 +/- 5
Tensão de ruptura	MPa	1,2
Alongamento	%	180
Resistência à temperatura	°C	-20 a 80

## Acondicionamento:

O PU 40 GOLD originalmente é comercializado nas seguintes embalagens:

Cartuchos 400 g.

# PU 40 GOLDUV

Revisão Nº 11/2018    Revisão Nº 11/2018

Selante Monocomponente a Base de Polímero Híbrido com silanos modificados (MS)

Validade nominal :

Devidamente armazenado, a vida útil nominal é de 12 meses a partir da data de fabricação.

## Precauções e Cuidados Especiais

Manter o produto em suas embalagens originais e devidamente lacradas em local coberto, fresco, seco e longe de temperaturas extremas.

Essencialmente necessário a utilização de EPI's adequados para aplicação do produto onde se recomenda o uso de óculos de proteção e luva de látex. Partes do corpo acidentalmente atingidas requerem lavagem imediata e em caso de ingestão, procurar imediatamente atendimento médico.

## INFORMAÇÕES SOBRE GARANTIA LIMITADA

As informações contidas nesta Ficha Técnica são baseadas em nosso conhecimento e experiência até a presente data. Em razão do nosso produto poder ser utilizado em uma ampla gama de aplicações e em diferentes condições de trabalho, recomendamos que o cliente realize seus próprios testes para aprovar o produto quanto a segurança e finalidade de uso. Não podemos assumir a responsabilidade dos resultados obtidos por outros cujos métodos estão fora de nosso controle. Portanto, é de inteira responsabilidade do usuário determinar a adequação do produto para o propósito desejado e adotar as precauções que possam ser aconselhadas para a proteção de bens e pessoas contra quaisquer perigos que possam estar envolvidos no seu manuseio e aplicação. Nossa garantia se aplica no contexto das normas legais e às disposições em vigor, às normas profissionais vigentes e de acordo com as determinações estabelecidas nas nossas condições gerais de venda. As informações detalhadas no presente documento são dadas a título indicativo. O mesmo se aplica a qualquer informação fornecida verbalmente, por telefone ou por escrito para qualquer cliente em potencial ou já existente.

### AVISO IMPORTANTE:

Em todos os níveis, nossos esforços são concentrados para assegurar a qualidade dos nossos produtos e serviços. Porém, recomendamos aos usuários não dispensar os controles de recepção e dos eventuais serviços prestados por terceiros.

Nosso produto não oferece riscos à segurança das pessoas e do meio ambiente. Para maiores informações consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ).